



MONITOR SNU PULSOKSYMETR DLA NIEMOWLAT WELLUE BABYO2 S2

CENA: **989,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

Numer katalogowy: SF016

Rejestrowane parametry: Poziom natlenienia (SpO2)

Rejestrowane parametry: Ruch

Rejestrowane parametry: Tętno

Alarm: Dźwiękowy na telefonie

Alarm: Dźwiękowy na urządzeniu

SpO2: 70-100

Zakres pomiaru tętna: 30-250

Czas pracy na pełnej baterii: do 16 godzin

Pamięć: 4 sesje, do 10 godzin każda

Zasilanie: Akumulator

Łączność bezprzewodowa: Bluetooth 4.0 BLE

Aplikacja na iOS i Android: ViHealth

Wodoodporność: IP22

Wymiary: 49x27x14 mm

Waga: 24,5g

Precyzja: SpO2: 80-99%:±2%, 70-79%:±3%



OPIS PRZEDMIOTU

Pulsoksymetr BabyO2 S2 zaprojektowany specjalnie dla niemowląt. Dla dziecka w wieku 0-3 lat. Pulsoksymetr dla dziecka zapewnia szybki, nieinwazyjny i bezbolesny pomiar kluczowych parametrów życiowych - saturacji (SpO2) oraz PULSU (PR). BabyO2 S2 znajdują zastosowanie w klinikach, przychodniach, ZOL, oraz w opiece domowej.

Pulsoksymetr jest polecany przy wadach serca (częstoskurcz) oraz niewydolności oddechowej. To małe urządzenie jest wygodne i bezpieczne, w łatwy sposób zakłada się dziecku na dłoń, nadgarstek lub stopę nie przeszkadzając przy tym w trakcie snu. BabyO2 S2 śledzi poziom tlenu u twojego dziecka przez cały dzień i całą noc. Śledzenie odbywa się w czasie rzeczywistym. Delikatny i oddychający materiał zapewnia komfort noszenia. Raporty pozwalają w łatwy sposób podzielić się nimi z rodziną lub lekarzem, a eksportowanie i zapisywanie szczegółowych raportów jest w PDF / CSV; To urządzenie

medyczne pracuje samodzielnie, nawet bez smartfona;

CO WYRÓŻNIA MONITOR SNU BABYO2 S2?

- **Posiada zatwierdzoną dokładność kliniczną FDA i CE;**
- **Darmowa aplikacja** na iOS / Android,
- **Alarm w urządzeniu alarmującym**

- Alarmuje przy przekroczeniu progu alarmu (70-96%) **saturationi SpO2;**

- Alarmuje o przekroczeniu ustalonego progu (Minimalnego oraz maksymalnego) alarmu dla **pulsu**

- Alarmuje przy **utracie łączności** z urządzeniem pomiarowym

- Informuje że dziecko się rusza

- **Alarm w aplikacji mobilnej:**

- Alarmuje przy przekroczeniu progu alarmu (70-96%) **saturationi SpO2;**

- Alarmuje o przekroczeniu ustalonego progu (Minimalnego oraz maksymalnego) alarmu dla **pulsu**

- Alarmuje przy **utracie łączności** z urządzeniem pomiarowym

- Informuje że dziecko się rusza

- Moduł transmisji danych **Bluetooth** z przesyłaniem mierzonych wartości w czasie rzeczywistym do aplikacji w telefonie rodzica lub na urządzenie alarmujące.
- Synchronizuje dane automatycznie po podłączeniu z aplikacją lub komputerem.
- Raporty medyczne

DLA KOGO MONITOR BABYO2 S2

- Dla dziecka w wieku 0-3 lat,
- W sytuacji napadu padaczkowego (Epilepsji)
- W zaostrzeniach astmy,
- Mukowiscydozę;
- Przewlekłą obturacyjną chorobę płuc (POChP),
- Mukowiscydozę,
- Przewlekłą niewydolność oddechową,
- Choroby płuc (np. gruźlica),
- Częste i nawracające infekcje dróg oddechowych,
- Będące w grupie ryzyka zachorowania na COVID-19 (koronawirus SARS-CoV-2).
- W ciężkich, zaawansowanych chorobach układu oddechowego szczególnie w jednostkach chorobowych gdzie obserwuje upośledzenie przepuszczalności tlenu w

- pęcherzyków płucnych np. POChP,
- W kontroli ciężkich chorób z zaburzeniami oddychania, szczególnie dla chorych korzystających z koncentratorów tlenu;
 - W przypadkach, kiedy podejrzewamy, iż u dziecka występuje niedotlenienie organizmu: wypadki, parzenia, zatrucia;
 - Gdy u dzieci zaobserwuje się Bezdech, czyli zanik przepływu powietrza przez drogi oddechowe, który może prowadzić do zaburzeń wymiany gazowej i oddychania na poziomie tkankowym.
 - U dzieci z sinicą.

ZESTAW

- Wellue BabyO2 S2™
- Sensor SpO2
- **Urządzenie alarmujące**
- Opaski
- Instrukcja obsługi
- Kabel USB

Specyfikacja techniczna:

- Zakres pomiaru SpO2: od 70% do 99%
- Dokładność pomiaru: 80-99%:±2%, 70-79%:±3%
- Zakres pomiaru tętna: 30-250 bpm
- Dokładność pomiaru tętna: ±2 bpm lub 2%
- Wodoodporność: IP22
- Waga: 24,5g
- Rozmiar: 49×27×14 mm
- Warunki pracy: temperatura 5-40 C, wilgotność względna poniżej 10-95%, ciśnienie atmosferyczne 700 - 1060 hPa
- Zasilanie: akumulator 3.7Vdc, LiPo
- Przeznaczony do pracy ciągłej (do 16 godzin pracy)
- Przechowywanie danych: 4 sesji, do 10 godzin każda

Specyfikacja techniczna urządzenia alarmującego:

- Rozmiar: 90×56×15 mm
- Waga: 103g
- Zasilanie: akumulator LiPo 3,8Vdc, do 168 godzin pracy

ŚCIŚLE CERTYFIKOWANA WIARYGODNOŚĆ

Monitor snu Wellue BabyO2™ jako urządzenie medyczne klasy II posiada **Certyfikat CE** (Certyfikat Zgodności z Dyrektywą 93/42/EEC) wydany przez autoryzowaną jednostkę notyfikowaną EU: **TÜV SUD**, NIEMCY.

Stawka podatku VAT 8% (urządzenie medyczne)

Certyfikat zgodności potwierdza spełnianie przez urządzenie wymagań określonych w szeregu restrykcyjnych norm związanych z wiarygodnością pomiaru, jakością urządzenia, bezpieczeństwem (w tym elektrycznym), oznakowaniem, ryzykiem, itp.:

Jesteśmy oficjalnym importerem i dystrybutorem produktów firmy **Viatom, Wellue**.

Produkt jest przeznaczony do ogólnego użytku zdrowotnego. Nie należy go używać do bezpośredniego diagnozowania lub leczenia jakichkolwiek schorzeń.